

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No.
PCT/EP2004/010816

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 F03D9/00 H02J3/38

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 H02J F03D

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	DE 100 19 362 A1 (SETEC GMBH) 25 October 2001 (2001-10-25) cited in the application paragraphs '0010! - '0014!; figures 1,2	1-10
A	DE 100 59 018 A1 (WOBEN, ALOYS) 6 June 2002 (2002-06-06) cited in the application the whole document	1-10
A	GB 2 330 256 A (* GINEADOIRI GAOITHE TEICNEOLAIOCHT TEO) 14 April 1999 (1999-04-14) cited in the application abstract; figure 1	1-10

☐ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents:

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier document but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

31 March 2005

Date of mailing of the international search report

19/04/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Gentili, L

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP2004/010816

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
DE 10019362	A1	25-10-2001	NONE
DE 10059018	A1	06-06-2002	AT 272792 T 15-08-2004 AU 1910302 A 11-06-2002 BR 0115702 A 09-09-2003 CA 2429822 A1 06-06-2002 DE 50103154 D1 09-09-2004 WO 0244560 A1 06-06-2002 EP 1337754 A1 27-08-2003 JP 2004523025 T 29-07-2004 MA 25859 A1 01-07-2003 MX PA03004686 A 05-09-2003 NO 20032385 A 08-07-2003 NZ 526077 A 26-09-2003 PL 363695 A1 29-11-2004 US 2004027095 A1 12-02-2004 ZA 200304126 A 06-08-2003
GB 2330256	A	14-04-1999	IE 970724 A2 25-02-1998 IE 970894 A1 07-04-1999 IE 970895 A2 25-03-1998

INTERNATIONAL RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/010816

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 F03D9/00 H02J3/38

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 H02J F03D

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	DE 100 19 362 A1 (SETEC GMBH) 25. Oktober 2001 (2001-10-25) in der Anmeldung erwähnt Absätze '0010! - '0014!; Abbildungen 1,2	1-10
A	DE 100 59 018 A1 (WOBLEN, ALOYS) 6. Juni 2002 (2002-06-06) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument	1-10
A	GB 2 330 256 A (* GINEADOIRI GAOITHE TEICNEOLAIOCHT TEO) 14. April 1999 (1999-04-14) in der Anmeldung erwähnt Zusammenfassung; Abbildung 1	1-10



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

"E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

"G" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

31. März 2005

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

19/04/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Gentili, L

INTERNATIONALE RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/010816

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10019362	A1	25-10-2001	KEINE
DE 10059018	A1	06-06-2002	AT 272792 T 15-08-2004
		AU 1910302 A 11-06-2002	
		BR 0115702 A 09-09-2003	
		CA 2429822 A1 06-06-2002	
		DE 50103154 D1 09-09-2004	
		WO 0244560 A1 06-06-2002	
		EP 1337754 A1 27-08-2003	
		JP 2004523025 T 29-07-2004	
		MA 25859 A1 01-07-2003	
		MX PA03004686 A 05-09-2003	
		NO 20032385 A 08-07-2003	
		NZ 526077 A 26-09-2003	
		PL 363695 A1 29-11-2004	
		US 2004027095 A1 12-02-2004	
		ZA 200304126 A 06-08-2003	
GB 2330256	A	14-04-1999	IE 970724 A2 25-02-1998
			IE 970894 A1 07-04-1999
			IE 970895 A2 25-03-1998